

# 嘉兴焊接机器人 库卡焊接机器人出售 景尚机电

产品名称	嘉兴焊接机器人 库卡焊接机器人出售 景尚机电
公司名称	杭州景尚机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市萧山区新街街道东方世贸城2幢220室
联系电话	13336171729 13336171729

## 产品详情

### 焊接机器人的技术应用

焊接机器人应用技术是机器人技术、焊接技术和系统工程技术的融合，焊接机器人能否在实际生产中得到应用，嘉兴焊接机器人，发挥其优越性，取决于这几方面技术的共同提高，而系统工程技术是机器人技术和焊接技术的粘合剂。目前，焊接工艺正以惊人的发展速度成为工业生产中的主流工艺，而焊接质量和焊接生产率是任何企业都不能忽视的问题，因而焊接机器人的广泛应用势在必行。过去，库卡焊接机器人出售，由于国内缺乏专业技术人才，对机器人的应用缺乏深层次的开发和利用，使它的利用效率远没有很好地体现出来。如今，发那科焊接机器人出售，这种状况正在迅速地改变。

### 机器人的特点

#### 1.柔性

机器人是数控立体作业机床，具有六个自由度，不仅可以实现焊枪位置的可达性，还可以实现焊枪的角度变化。虽然它的精度不能与传统的机床相比，但对于焊接生产而言，机器人的重复定位精度已完成能够胜任。

从经营角度看，设备的购入与产出平衡对企业来说非常重要，加之市场的影响，产品的更新换代周期相对缩短。如果采用焊接专机进行焊接生产，在产品换型时，焊接专机很难快速地适应产品的变化，从而阻碍了新产品的推出速度，这种延误极有可能严重影响企业的快速发展。采用机器人进行焊接生产，企业只需编制一个新程序即可实现新产品的投产，可使企业在市场上抢得先机。

#### 2.人机对话

人机对话意味着自动化程度的提高，同时也给我们带来了效率和效益。人机对话是“指令”和“传感”的交流，它的发展依赖于传感技术的发展。目前在焊接机器人工作站上，已经有越来越多的各种传感器得到使用，比如，借助电流检出装置，可以实现焊接过程的跟踪；利用视觉传感器，可以实现焊缝位置的检测。

## 焊接机器人在引用配套设备的应用

与焊接机器人应用相配套的质量控制设备也在不断发展，主要体现在以下几个方面：

- (1) 机器人自身的质量控制及焊接管理的功能已经非常完善，如，焊接保护气流量的监控、导电嘴更换时间间隔的管理等。
- (2) 焊接夹具上，工件的检测、判断等传感器的使用在很大程度上保证了工件安装定位的准确性。
- (3) 专用控制设备的使用更进一步加强了焊接过程的质量控制。如，弧机器人焊接过程中的电流电压监控、送丝速度监控，点焊机器人的实时打点电流及时长的监控等。

焊接机器人在机器人的用途中一直占据着主导地位，尽管近年来在国内得到了迅速发展，但在世界范围内来看，它的应用还处于发展上升期，我们要做的工作还很多。如何引进国外成熟的机器人应用技术为我们所用，如何在焊接质量控制上与国外接轨，如何培养国内的焊接机器人市场等一系列问题都等待着我们进一步努力。

## 在中国的应用特点

- (1) 我国焊接机器人的应用主要集中在汽车、摩托车、工程机械、铁路机车等行业。汽车是焊接机器人的用户，也是早的用户，汽车制造和汽车零部件生产企业中的焊接机器人占全部焊接机器人的76%。在汽车行业中，点焊机器人与弧焊机器人的比例为3：2，而其他行业大都是以弧焊机器人为主。
- (2) 20世纪90年代以来，先进技术、生产设备及工艺装备的引进使我国的汽车制造水平迅速提高到规模化生产，国外焊接机器人大量进入中国。
- (3) 我国的焊接装备水平、前后道工序设备的制造水平及系统集成能力与国外仍然存在很大差距，这直接制约了机器人在国内其它行业的发展。
- (4) 大家对机器人的理解还远远不够，一些人对它要求太高，片面认为无论什么产品，发那科焊接机器人销售，它都可以进行焊接。机器人使用的好坏代表一个企业的制造水平，因此，企业必须提高从制造水平才能满足机器人焊接的生产要求。

嘉兴焊接机器人-库卡焊接机器人出售-景尚机电(推荐商家)由杭州景尚机电设备有限公司提供。杭州景尚机电设备有限公司(www.hzjsjd.cn)有实力，信誉好，在浙江杭州的电焊设备与器材等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进景尚机电和您携手步入辉煌，共创美好未来！